

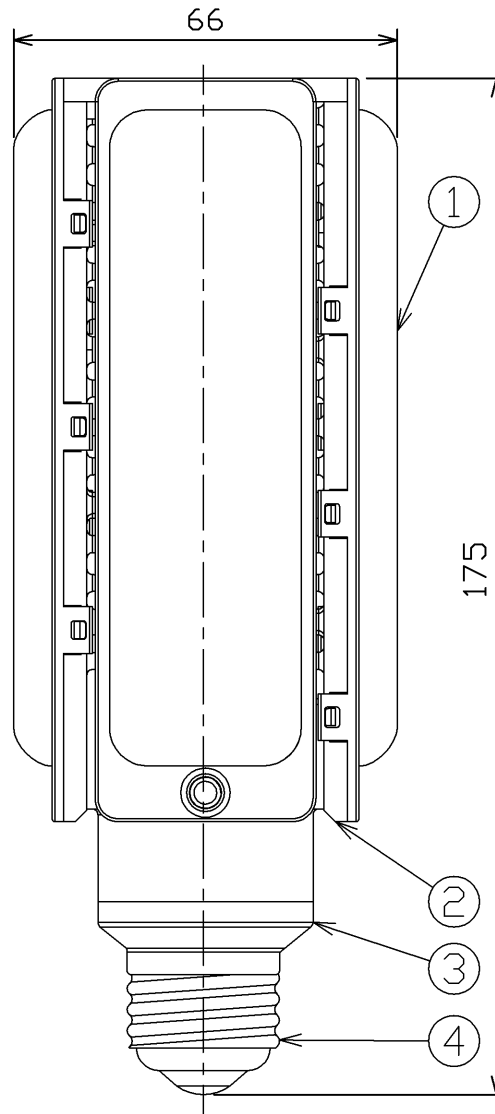
安全上のご注意

警告

- ・専用のLED電源以外では絶対に使用しないでください。故障、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
- ・商用電源へ直接接続したり、HIDランプ用の安定器に使用した場合、故障、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
- ・紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災または器具過熱の原因となります。
- ・取り付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ・調光機能の付いた照明器具及び回路では使用しないでください。不点灯や短寿命の原因となります。

注意

- ・落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。特に器具の清掃のときは、注意してください。落下及び破損によるケガの原因となることがあります。
- ・点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手や肌を触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。
- ・ソケットに確実に取り付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- ・塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。
- ・雨もしくは水滴のかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。破損または絶縁不良の原因となることがあります。
- ・引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- ・振動または衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。落下及び破損によるケガの原因となることがあります。
- ・酸、硫黄などの腐食性雰囲気のところ（温泉地など）では、ランプの使用はしないでください。漏電や落下、口金腐食、及び破損によるケガの原因となることがあります。
- ・粉塵の多いところでは、ランプの使用はしないでください。器具の過熱の原因となることがあります。
- ・既存の照明設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検の上、使用してください。漏電事故などの原因となることがあります。
- ・万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を中止してください。異常状態のまま使用しますと火災、感電の原因となります。
- ・ランプの大きさ（外径、長さ）および重さを十分考慮した適合器具で使用してください。器具落下の原因となることがあります。
- ・ランプの樹脂カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。カバーの落下、浸水による感電ランプ故障の原因となります。
- ・冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電・感電・故障の原因となります。



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	グローブ	4	PC(ポリカーボネート樹脂)	—
2	本体	4	ADC(アルミダイキャスト)	白
3	絶縁樹脂	1	PBT樹脂	—
4	口金	1	—	E26

ランプ仕様

光源色	昼白色	
寸法	全長 (mm)	175
	外径 (mm)	66
質量 (g)	380	
口金	E26	
定格消費電力 (W)	32	
定格入力電流 (A)	0.488	
全光束 (lm)	4,200	
最大光度 (cd)	470	
平均演色評価数 (Ra)	70	
相関色温度 (K)	5,000	
定格寿命 (h)	40,000	

E-CORE™
【イー・コア】
LED電球

形名	LDTS32N-G (1/2)	品名	東芝LED電球 HID形(電源別置形)LEDランプ
承認	担当	図番	AA2013-00619-02
酒井	諏訪	東芝ライテック株式会社	
単位 mm	第三角法		

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

ご使用上の注意

- ・ご使用時間の目安は、ランプの定格寿命（40,000時間）、または電源ユニット使用年数8～10年となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので、定格寿命もしくは、それ以前のランプ交換をおすすめします。破損や落下、それにもなうケガの原因となることがあります。
- ・ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガの原因となることがあります。
 - ・周囲温度が40℃を超える所 ・温度の高い所（85％を超える所） ・振動、衝撃の激しい所 ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所
 - ・油類、薬品などが付着する所 ・粉塵の多い所 ・塩素を使用している屋内プール ・塩害のある所
- ・点灯時のランプ周囲温度が-20℃～+40℃の範囲で使用してください。
- ・調光機能（100％点灯でも使用不可）のついた器具や回路、遅れスイッチおよびセンサーライトには使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
- ・水洗いや分解、改造はしないでください。LED素子などは交換できません。
- ・ランプに向かって殺虫剤を噴霧しないでください。変色やランプひび割れの原因となります。
- ・ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。
- ・ランプが汚れた場合は必ず電源を切り、ソケットから外した状態で柔らかい布などをよくしぼって水拭きしてください。洗剤、薬品、アルコール、シンナーなどを使用しての拭き取りは、ランプひび割れの原因となります。
- ・ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- ・外観などの仕様は、予告なく変更することがあります。
- ・LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。

LED電源との接続方法

※必ず専用のLED電源と組み合わせてご使用ください。

- ・商用電源へ直接接続したり、HIDランプ用の安定器に使用した場合、故障、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
【専用LED電源ユニット】 ・32W用LED電源形名：LEK-320016A01
- ・電源電圧は、LED電源に指定された電圧の範囲内でご使用ください。
- ・LED電源の周囲温度は-20℃～+40℃の範囲内でご使用ください。まとめてお使いになるときは、放熱のためLED電源相互の間隔をケース幅以上に 離し、収納箱などで使用する場合にも、LED電源の雰囲気温度が40℃以下となるように通風をよくしてください。過熱すると火災、感電、短寿命の原因となることがあります。
- ・LED電源からランプまでの管灯回路（電源二次側）配線長さは、20m以下で使用してください。長すぎますと始動性や特性に影響が出ることがあります。使用する電線はLED電源の口出線と同等以上のものを使用してください。
- ・LED電源を屋外または水のかかるところに設置するときは、口出線を下向きにして取り付けてください。

※このランプには極性（+：アイレット側、-：シェル側）があります。

- ・照明器具および配線を点検し、LED電源およびランプの極性（+、-）を合わせて配線してください。逆接続した場合、不点灯または故障の原因となります。

照明器具へ取り付けの前に

- 既設の照明設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検の上、使用してください。
点検で異常が確認された場合は、器具ごと交換してください。
- ・既設の照明器具の寿命の目安は8～10年です。LEDランプに取り替えてご使用いただく場合は、安全のため既設器具の寿命内でご使用ください。
 - ・下記の器具には取り付けできません。火災・感電・ランプ落下の原因となることがあります。
 - ・ランプに水のかかる器具 ・水平点灯形器具 ・下面開放かつランプ上向き点灯（BD）の街路灯器具 ・小形の密閉形器具または密閉に近い器具
 - ・ランプと反射板または遮光ルーバなどとの隙間が狭い器具 （この他使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。）
 - ・このランプを屋外で使用する場合は、必ず防水構造の街路灯器具に取り付けてください。
 - ・このランプは垂直点灯専用です。



形名	LDTS32N-G (2/2)		品名	東芝LED電球
				HID形（電源別置形）LEDランプ
承認	担当	酒井 諷 訪	図番	AA2013-00619-02
単位 mm	第三角法			東芝ライテック株式会社